

Шматов
Павел
Владими
рович

Подписано
цифровой
подписью:

Шматов Павел
Владимирович

Дата: 2023.05.12
10:18:49 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управлением
лесами Брянской области

должность

Шматов П.В.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 230

лесных насаждений ГКУ БО Жуковское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Фошнянское	Жуковское	41	16	11,3	1	6,2
					2	2,5
					3	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:1096

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 12 от 14.12.2010.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 41 Выдел 16
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 30 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 24,2 %, _____

старого бурелома 5,8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	41	16	11,3	1	6,2	ВСП	6,2	С, Е, Б.	30	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 18.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал			старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
41	16	11,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	6,2	9С1Е+Б	Всего	78	29	32	ОПЛ	0,6	1А	330	181	39,6		24,6		5,8									24,2	5,8	821; 822.	30,0	ВСП	6,2		
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	165	39,3		25,1		6,4								22,8	6,4						
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	10	40,0		30,0									30,0								
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	6	50,0											50,0								
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 
Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 41 Выдел 16 Площадь выдела 11,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 170x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,51 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е+Б возраст 78 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 330 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 
Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1											1			3/ 0,54	0,6
20	3		2											2			7/ 2,31	1,1
24	6		4		1									4			15/ 7,65	2,2
28	19		12		3									15			49/ 35,83	8,3
32	25		15		3									18			61/ 60,69	9,8
36	13		8		2									10			33/ 42,93	5,5
40	4		2		1									3			10/ 16,2	1,7
44	1		1											1			3/ 5,97	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	72		45		10									54			181	29,8
итого, куб.м.	68,3		42,3		9,9									51,5			172,0	30,0
итого, куб.%,	39,6		24,6		5,8									30			100	30,0

Порода1: С. СКС породы: 2,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1											1			3/ 0,54	0,6
20	3		2											2			7/ 2,31	1,2
24	6		4		1									4			15/ 7,65	2,4
28	17		11		3									13			44/ 32,12	7,9
32	22		14		3									16			55/ 54,45	9,8
36	11		7		2									8			28/ 36,12	4,8
40	4		2		1									3			10/ 16,2	1,8
44	1		1											1			3/ 5,97	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	65		42		10									48			165	29,1
итого, куб.м.	61,1		39,0		9,9									45,4			155,4	29,2
итого, куб.%,	39,3		25,1		6,4									29,2			100	29,2

Порода2: Е. СКС породы: 2,5.

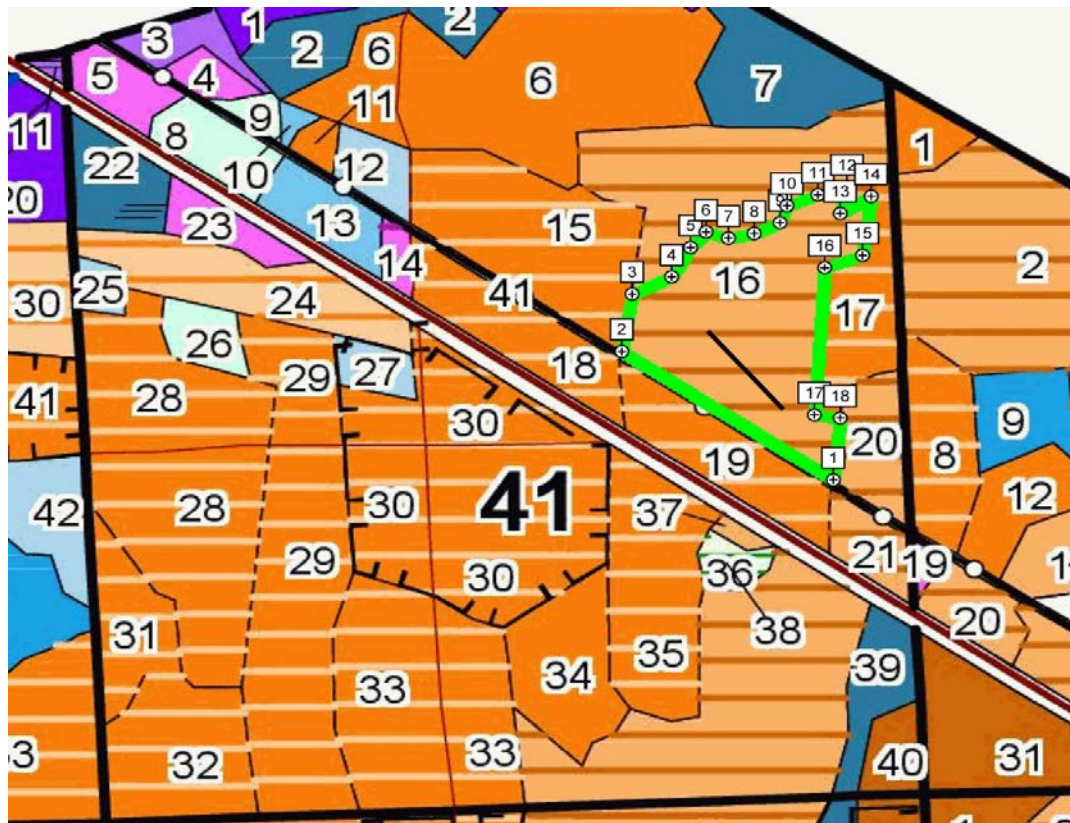
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1		1											1			3/ 2,37	10
32	2		1											1			4/ 4,36	10
36	1		1											1			3/ 4,35	10
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		3											3			10	30,0
итого, куб.м.	4,4		3,3											3,3			11,0	30,0
итого, куб.%,	40		30											30			100	30

Порода3: Б. СКС породы: 3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1													1			2/ 1,34	16,6
32	1													1			2/ 1,88	16,7
36	1													1			2/ 2,46	16,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3													3			6	50
итого, куб.м.	2,8													2,8			5,6	50,0
итого, куб.м. %	50													50			100	50,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	16	1	1	170	30	-	0,51	53,5062892	33,7646692
								53,5072164	33,7633576

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,50537°	33,7655°	313,3
2->3	53,50699°	33,76163°	79,2
3->4	53,50769°	33,76184°	53,8
4->5	53,50789°	33,76258°	46,4
5->6	53,50825°	33,76294°	28,4
6->7	53,50843°	33,76324°	28,7
7->8	53,50835°	33,76365°	32,3
8->9	53,50841°	33,76413°	34,9
9->10	53,50853°	33,76461°	24,7
10->11	53,50874°	33,76474°	40,8
11->12	53,50887°	33,76532°	37,4
12->13	53,50896°	33,76587°	36,9
13->14	53,50864°	33,76573°	44,5

14->15	53,50884°	33,76631°	81
15->16	53,50812°	33,76613°	49,4
16->17	53,50797°	33,76542°	201,2
17->18	53,50617°	33,76518°	31,9
18->1	53,50613°	33,76565°	85

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.05.2023 года.







2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 41 Выдел 16
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,10

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 75 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 65 %, _____

старого бурелома 10 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 2,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	41	16	11,3	2	2,5	ССР	2,5	С, Е, Б.	100	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 18.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал			старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
41	16	11,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	2	2,5	9С1Е+Б	Всего	78	29	32	ОРЛ	0,6	1А	330	-	15,0		10,0										65,0	10,0	821; 822.	75,0	ССР	2,5			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0								65,0	10,0	75,0							
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0							65,0	10,0	75,0								
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0									50,0		50,0								
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 41 Выдел 16 Площадь выдела 11,3 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е+Б возраст 78 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 330 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,1.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,1.

[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 4,1.

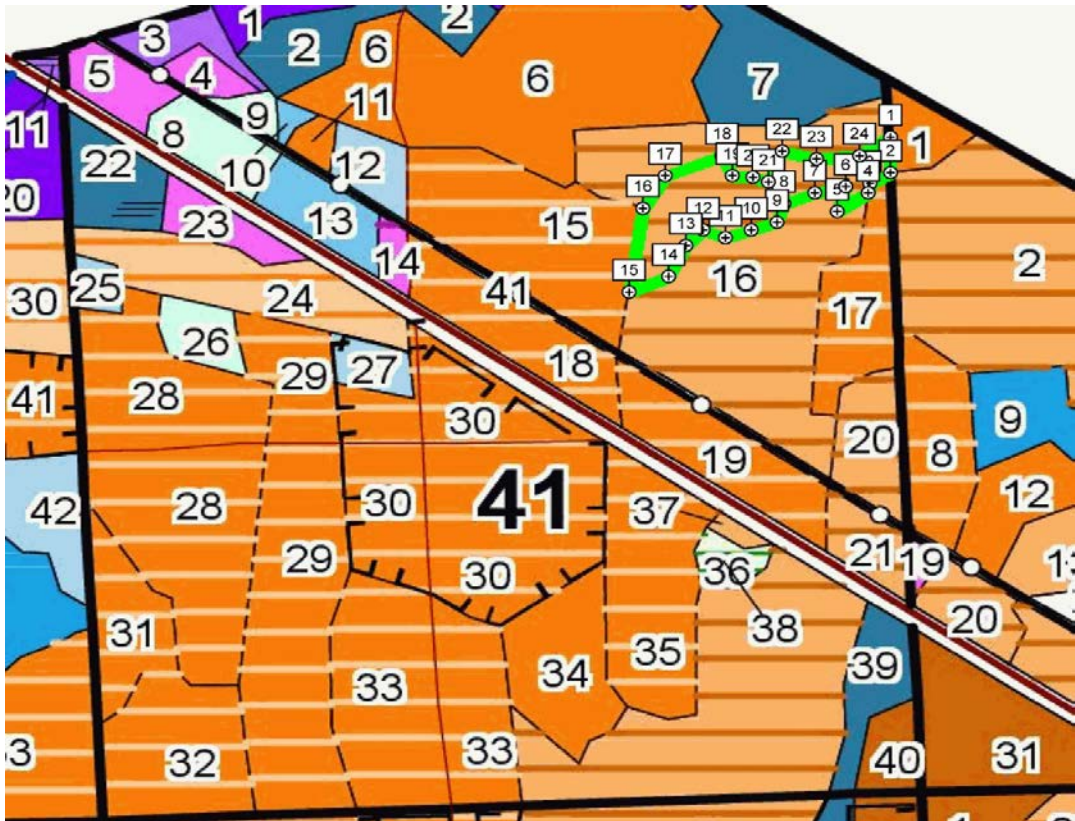
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 3.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	---	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	16	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,50954°	33,76675°	48,6
2->3	53,5091°	33,76673°	29,3
3->4	53,50897°	33,76635°	12,9
4->5	53,50886°	33,76631°	45,7
5->6	53,50864°	33,76573°	35,4
6->7	53,50894°	33,7659°	38,9
7->8	53,50887°	33,76532°	40,8
8->9	53,50874°	33,76474°	26,7
9->10	53,50851°	33,76461°	33,4
10->11	53,50843°	33,76413°	33,4
11->12	53,50834°	33,76365°	29,4
12->13	53,50843°	33,76324°	29,9
13->14	53,50825°	33,76291°	47,2

14->15	53,50787°	33,76258°	52,9
15->16	53,50769°	33,76184°	115,4
16->17	53,50871°	33,76213°	52,2
17->18	53,50911°	33,76255°	74,8
18->19	53,50934°	33,76361°	30,3
19->20	53,50909°	33,7638°	25,4
20->21	53,50907°	33,76418°	20
21->22	53,50901°	33,76447°	45,5
22->23	53,50939°	33,76473°	43,5
23->24	53,50929°	33,76537°	52,9
24->1	53,50932°	33,76617°	45,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.05.2023 года.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 41 Выдел 16
Лесопатологический выдел 3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 29,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 24,4 %, _____

старого бурелома 5,2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 2,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фошнянское	Жуковское	41	16	11,3	3	2,6	ВСП	2,6	С, Е, Б.	29,6	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 18.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал			старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
41	16	11,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	3	2,6	9С1Е+Б	Всего	78	29	32	ОРЛ	0,6	1А	330	128	37,6		27,6		5,2							24,4	5,2	821; 822.	29,6	ВСП	2,6				
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	93	33,5		30,5		6,1						23,8	6,1					29,9			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	27	65,3		14,3							20,4		20,4								
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	8	52,5									47,5								47,5		
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 41 Выдел 16 Площадь выдела 11,3 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 2,6 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 5
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е+Б возраст 78 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 330 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1													1			2/ 0,18	0,8
16	5		2											2			9/ 1,69	1,6
20	8		3											5			16/ 5,35	3,9
24	7		4		1									6			18/ 9,21	4,7
28	11		7		2									9			29/ 21,05	7
32	12		9		2									10			33/ 32,77	7,8
36	5		5		1									5			16/ 20,64	3,9
40	1		1											1			3/ 4,86	0,8
44	1		1														2/ 3,98	
более 44																	0/ 0	
итого, шт	51		32		6									39			128	30,5
итого, куб.м.	37,3		27,5		5,2									29,5			99,5	29,6
итого, куб.%	37,6		27,6		5,2									29,6			100	29,6

Порода1: С. СКС породы: 2,62.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1														2/ 0,36	
20	1		1											1			3/ 0,99	1,1
24	3		3		1									3			10/ 5,1	3,2
28	8		7		2									8			25/ 18,25	8,6
32	11		9		2									10			32/ 31,68	10,8
36	5		5		1									5			16/ 20,64	5,4
40	1		1											1			3/ 4,86	1,1
44	1		1														2/ 3,98	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		28		6									28			93	30,2
итого, куб.м.	28,8		26,1		5,2									25,6			85,7	29,9
итого, куб.%	33,5		30,5		6,1									29,9			100	29,9

Порода2: Е. СКС породы: 1,96.

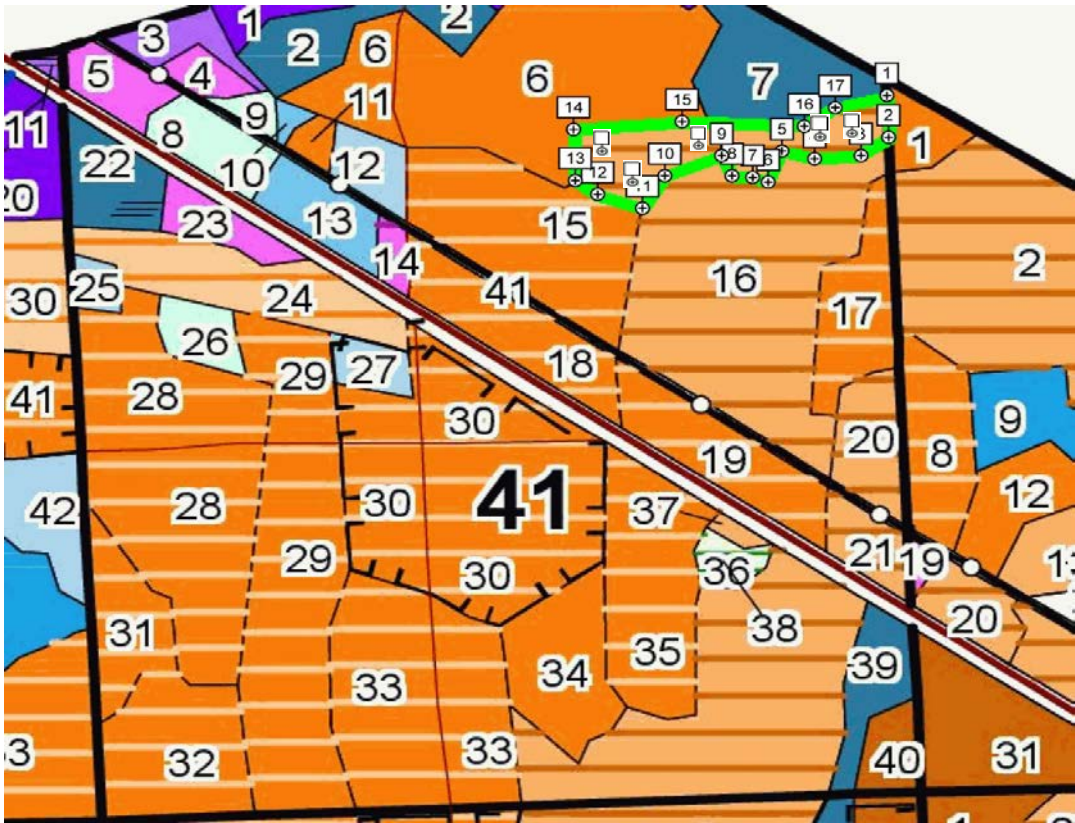
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1													1			2/ 0,18	3,7
16	4		1											2			7/ 1,33	7,4
20	6		2											3			11/ 3,74	11,1
24	3		1											1			5/ 2,7	3,7
28	1																1/ 0,79	
32	1																1/ 1,09	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	16		4											7			27	25,9
итого, куб.м.	6,4		1,4											2,0			9,8	20,4
итого, куб.%	65,3		14,3											20,4			100	20,4

Порода3: Б. СКС породы: 2,9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1													1			2/ 0,62	12,5
24	1													2			3/ 1,41	25
28	2													1			3/ 2,01	12,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4													4			8	50
итого, куб.м.	2,1													1,9			4,0	47,5
итого, куб.м. %	52,5													47,5			100	47,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
41	16	3	1	-	-	13,8	0,06	53,5094824	33,7613531
			2	-	-	13,8	0,06	53,5092448	33,7622072
			3	-	-	13,8	0,06	53,5094776	33,7635224
			4	-	-	13,8	0,06	53,5095551	33,76512
			5	-	-	13,8	0,06	53,5096755	33,7662723

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,51005°	33,7667°	57,1
2->3	53,50954°	33,76671°	42,2
3->4	53,50932°	33,7662°	57,1
4->5	53,50929°	33,76534°	41,5
5->6	53,50939°	33,76473°	45,5
6->7	53,50901°	33,76447°	20
7->8	53,50907°	33,76418°	25,4
8->9	53,50909°	33,7638°	30,3
9->10	53,50934°	33,76361°	74,8
10->11	53,50911°	33,76255°	52,2
11->12	53,50871°	33,76213°	58,1
12->13	53,50889°	33,7613°	33,4

13->14	53,50907°	33,76089°	69,8
14->15	53,5097°	33,76088°	133,3
15->16	53,50977°	33,76289°	149,9
16->17	53,50969°	33,76516°	45,7
17->1	53,50991°	33,76574°	65,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.05.2023 года.





53,50825, 33,76294, 179,0м
18 апр. 2023 г. 10:57:53



53,50821, 33,76288, 173,4м
18 апр. 2023 г. 10:58:17





53,5096, 33,76234, 176,1м
18 апр. 2023 г. 11:24:50



Таксационное описание

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское л-во" Фошнянское уч.л-во (б.Жуковское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 41

Состав,	Э л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырой раст.	К	Запас на выделе, м3	
Н а: Пло-	подрост,	Я: л	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	
о м: щадь,	подлесок,	р: е	с	з	ы	а	н	л		л		
м д:	почва,	у: м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	В т. ч. о
е е: га	рельеф,	с: е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий по	в: Сухо: Ре: ест.
р л:	особенности	-: н	с	т	т	з	э	е	услов	т	га	на: сост. а: стоя: дин: вое: Сбщий: Лик:
а:	выдела	н: т	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел: пород: р	вида:

подлесок: Р КУЛ ЛШ ГУСТОЙ

9	,3	70С1В1КЛ1Е	1	С	5	4	2	1	1	1	ОЛ	,9	30	9	6
			4	В							С2				1
				КЛ											1
				Е											1
		единичные деревья													
		5В5С	В	С	65	27	28						5		
						28	30								
10	,2	6В2Д1ОЛЧ1С	1	В	60	26	26	6	2	1	ЛИП	,5	170	34	20
			25	Д		23	28				С3				7
				СЛУ		23	28								4
				С		27	28								3
		подлесок: КУЛ ИВК ЛИП СРЕДНИЙ													
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
11	,3	9С1В+Д	1	С	90	29	36	5	3	1	ЛИП	,5	290	87	78
			29	Е		28	30				С2				9
		подлесок: ЛИП ЛШ Р СРЕДНИЙ													2
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
12	,8	4В3С2КЛ1ЛИП	1	В	5	4	2	1	1	1	ЛИП	,9	20	16	6
			3	С							С3				5
				КЛ											3
				ЛИП											2
		единичные деревья													
		10С	С	С	50	25	28						5		
13	1,3	7В1С1ОСЛИП	1	В	60	27	28	6	2	1А	ЛИП	,5	180	234	164
			27	С		23	28				С3				24
				С		23	28								23
				ЛИП		23	28								23
		подлесок: Р ЛИП СРЕДНИЙ													
14	,3	лесные культуры													
		6Е2В2С+ЛИП	1	Е	77	26	28	4	2	1	КИС	,6	310	93	56
			27	В	75	29	30				С3				19
				С		29	36								18
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ													
15	4,5	лесные культуры													
		8С1В1В	1	С	88	29	36	5	3	1	ОЛ	,6	330	1405	1188
			28	Е	50	18	16				С2				149
				В	80	28	32								148
		подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ													2
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
16	11,3	лесные культуры													
		9С1В+В	1	С	78	29	32	4	2	1А	ОЛ	,6	330	3729	3356
			28	Е	55	15	14				С2				373
		подрост: 10Е (35) 9,0 м, 0,5 тыс. шт/га													



Таксационное списание

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское л-во" Фоминское уч.л-во (Б.Жуковское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 41

Н	В	Пло-	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3				
ом:	Пло-	щадь,	подрост,	я	л	В	и	л	р	и	леса	л	леса,м3	л					
м:	Пло-	щадь,	подлесок,	р	е	и	а			и									
е:	Пло-	щадь,	почва,	у	м	р	с	м	в	и	тип	н	На	В	т.ч.		Един:	Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
р:	Пло-	щадь,	рельеф,	с	е	а	о	е	с	т	лесор.	о	Общий: по	В	Сухо:	Ре-	тест:		
а:	Пло-	щадь,	особенности	н	с	т	т	в	з	е	услов.	т	па	на	сост.	А	стоя:	дин:Воз.	
	Пло-	щадь,	выдела	н	т	а	р	р	т	а	Выдел:пород:	р						Общий:Лик:	
																		вида:	

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

17	2,1	лесные культуры	9С1В	1 С	88	26	36	5	3	1	ОРЛ	,7	400	840	756	1			
				29 В	80	26	32				С2				34	2			

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
ПОЛНОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18	2,3	лесные культуры	9С1Е+В	1 С	88	26	36	5	3	1	ОРЛ	,5	280	644	580	1			
				28 В	50	16	14				С2				64	1			

ПОЛНОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19	2,4	лесные культуры	10С+В+Е	1 С	83	26	36	5	3	1	ОРЛ	,6	340	816	816	1			
											С2								

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20	1,5	лесные культуры	9С1Е	1 С	78	28	32	4	2	1А	ОРЛ	,7	360	540	486				
				27 В	50	18	16				С2				54				

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

21	,9	лесные культуры	9С1Е	1 С	78	28	32	4	2	1А	ОРЛ	,7	360	324	292				
				27 В	16	14					С2				32				

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

22	1,4	4В40ЛЧ10С1Е	1 В	80	27	32	8	4	1	ШИТ	,6	230	322	129	2				
			26 ОЛЧ		27	32				С4				129	2				
			ОС		28	36								32	4				
			Е		20	20								32	1				

подлесок: ЧР ИВК СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

23	,9	4Е2В20С20ЛЧ	1 В	75	22	26	4	2	2	ШИТ	,3	140	126	51					
			25 В		27	30				С3				25					
			ОС		28	32								25					
			ОЛЧ		26	28								25					

подлесок: ИВК ЧР СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

24	3,0	лесные культуры	5С1В3В10С+КЛ+Д	1 С	16	6	4	1	1	1	ОРЛ	,9	70	210	105				
			5 В		4	4					С2				21				
			В		5	2								63					
			ОС		3	2								21					

подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ

ДОБРОВ.-ВЫВ.Р.
20%ПРОЧИСТКА
40%